Index of Claims

Application/Control No.

10/620,865

Examiner

Tod T. Van Roy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HANAOKA, DAISUKE

Art Unit

2828

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

Claim

A Appeal

O Objected

Date

Claim Date	_											
1		Cla	im	Date								
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		Final	Original	8								
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			1									
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			. 2									
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			_₿_	Ш				$\Box$				
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	ŀ		1	-	-	_		$\dashv$		_	_	_
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	ŀ		P	-	-	_		$\dashv$				
10 (1) F 12 2 13 2 14 5 16 - 17 7 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	ŀ		∀	-		-	-					
\$ 10   10   12   2   13   2   14   2   15   16   17   7   18   19   19   10   10   10   10   10   10	F							П		_		
17 7 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			9									
17 7 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	$oxed{oxed}$		10									
17 7 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			(1)	<u>-</u>	L_	<u> </u>				_		Ш
17 7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 29 33 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	-		12			_	_	-			<u> </u>	Н
17 7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 29 33 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			14	-	_	-	-	Н		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
17 7 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	ŀ		15	1	-	_	-				_	Н
17 7 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	ł		16					_			-	
18         19         20         21         22         23         24         25         26         27         28         29         30         31         32         33         34         35         36         37         38         39         40         41         42         43         44         45         46         47         48         49	ı		17									
20	_[		18									
21			19		<u> </u>	<u> </u>				_		
22	-		20	<u> </u>	ļ	<u> </u>				ļ		
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	ŀ		21	┢			<u> </u>	H		-	<del> </del>	Н
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	}		22	╁	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>			┢	H
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	ŀ		24	+			-	├─				Н
26	Ì			$\vdash$	_							
28			26									
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			27									Ш
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			28		_	_	_			_		Ы
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			29	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	-		Н
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	ŀ				⊢		⊢		H	⊢	$\vdash$	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			32	+		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48			33			$\vdash$	Т				$\vdash$	П
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			34	Ŀ								
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			35	$\Box$								Ш
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			36	┡		_	<u> </u>	ļ	_		_	Щ
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			37	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	Н
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49				+-	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
41 42 43 44 45 46 47 48 49			40	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$
42 43 44 45 46 47 48 49		-	41	T			T	Г				$\Box$
43 44 45 46 47 48 49			42									
45 46 47 48 49			43							匚		$\Box$
46 47 48 49				4	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$
47 48 49				+	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	-	1	-
48 49		_		$\vdash$	┢	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
49				+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	+-	$\vdash$	一
				+	$\vdash$	T	T	T		T	T	Т
							Ĺ				L	

Claim		Date									
Final	Original										
	51 52 53								_	$\dashv$	
	52										
	53		Г	$\vdash$							
	54										
	55										
	56										
	57										
	58										
	59					$\Box$					
	60										
	61										
	62						Г				
	63			$\vdash$	Г						
	64	╁		$\vdash$	$\vdash$	_					
<b>—</b>	65	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>					
	66	┪	-	$\vdash$				_		$\vdash$	
	67	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	
<b></b>	68	$\vdash$	$\vdash$		-		H	H	H	$\vdash$	
-	69	H	-	<del>                                     </del>				-	┢	<u> </u>	
-	70	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	$\vdash$			
-	71	-	$\vdash$		┝	┢	-	┢	-	-	
	72	-	$\vdash$		-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		
	73	-	_	┢		⊢	$\vdash$	-	_	-	
	74	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	-		-		
-	75		$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	_		H	
-	76	├	⊢	<del> </del>	-	┝	-	<del>                                     </del>	┢	┝	
	77	┢	├	⊢	-	╁	┢	-	╌	$\vdash$	
	78	⊢	╁╌	╁	⊢	├	-	$\vdash$		-	
	79	┢	├	┢		┢╌		┝	-	$\vdash$	
	80	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	-		
	81	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$	├-	├		⊢	⊢	
	82	┢╌	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	╁	<del> </del> —	$\vdash$	-	
-	83	┢	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	├	⊢	$\vdash$	
-	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	╁	-	-		
	85	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	1	<del>  -</del>	$\vdash$	+-	<del> </del>	
$\vdash$	86	$\vdash$	┢	+	╁╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	87	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	-	1	
-	88	$\vdash$	1	-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	
<b></b>	89	┼	1	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
-	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	+	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	
-	91	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	
	92	+-	+	+	+	+	$\vdash$	╁	├-	$\vdash$	
-	93	+	┼	╁	┪	╁	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	94	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	95	$\vdash$	+	+	+	+	╁	⊢	╁	╁	
-	96	+-	+	+	╌	╂	+		+	+	
-	97	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	
-	98	+	$\vdash$	+	+	+	╀	$\vdash$	╁	╁╌	
$\vdash$	99	+	+	+	+-	╁	+	$\vdash$	+	+	
	100	+-	+	╁╌	+	+	$\vdash$	+	+	+	
	100	<u>i</u>	L	_	_			1	1	<u> </u>	

Tell   Tell	Claim				_		Jak		_		_
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	Final										
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		101									
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		102		_			_	$\overline{}$			$\neg$
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103			-	_	$\vdash$		_		$\dashv$
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103					H	-	-	=	$\dashv$
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104	_		H		H		_	—	$\dashv$
107		105	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			L			$\vdash$			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107					_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						1			
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		Г							
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	$\vdash$				Г				
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		H		Т	_				
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	_			-	$\vdash$			$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	-	_	-	-	-
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	115	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		니
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L	116	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	-
129		117	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_		
129		118						L			Ш
129		119							L		Ш
129		120									
129		121									
129		122	Г								
129		123			П						
129		124									
129		125	<del>                                     </del>		t						П
129		126			İ						П
129	-	127	$\vdash$		$\vdash$	1	一	-	$\vdash$		$\vdash$
129	<del></del>	128	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-			$\vdash$
136		120	┢	├	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-
136		120	-	┢╌	├	⊢	$\vdash$	⊢	-	├	Н
136		130	<u> </u>	├	-	├	$\vdash$	⊢	├-	⊢	$\vdash$
136		131	┡	⊢	-	⊢	├	-	_	_	$\vdash$
136		132	<u> </u>	┞	-	┞	┡	├		<u> </u>	Ш
136		133	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	1_		<u> </u>	L	L
136		134	L		_	_	_	_	<u> </u>	匚	ļ
137		135		L	↓	lacksquare	_	<u> </u>	L		Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	L	L		<u> </u>	L.	ļ	<u></u>		Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	L				乚				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				L.	1				
140		139									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	П				Π	Γ	Г		
142		141		Г	T	П				Г	
143										П	
144		143	T	$\vdash$	1	Т	1			Π	
145			$t^-$	Т	T	T	t		Т	T	т
146	$\vdash$		1	$t^{-}$	┼	$t^-$	t	$\vdash$	1	t٠	$\vdash$
147	<b>—</b>	146	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	1	1	╁╌	$\vdash$
148	<b>-</b>		╁╴	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-
149	<b>—</b>		+	╁	╁	+	+	$\vdash$	+-	+	$\vdash$
	-		$\vdash$	+	+	╁	╁	+	+-	+-	$\vdash$
150	⊢		+-	╀	╂	+	+-	+	+	+-	├-
150	Ц	1 100	1				1	1	1	1	1